

arca®

LABELING & MARKING

SERIES

WIND 5.0



Labeler Etikettierer	Max label reel diameter Max. Etikettenrollen Durchmesser	Max speed Max Geschwindigkeit	Max frequency Maximale Frequenz	Accuracy Vorauswurf Präzision
WIND 5.0 110	400mm - 15.74"	up to 120 m/min - 393 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"
WIND 5.0 160	400mm - 15.74"	up to 100 m/min - 328 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"

*Not suitable for multipages labels with high thickness  
Kann nicht mit dicken mehrseitigen Etiketten verwendet  
werden*

**L & V Kennzeichnungstechnik GmbH**

Kirchstraße 18  
D-56598 Rheinbrohl

Tel.: 0 26 35 - 92 44 94

Mail: [Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de](mailto:Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de)



## LABELING & MARKING

### Very fast. The “sports model” of Arca it is the best performing labeler of its category

*Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the most advanced features and exceptional performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy.*

*And this with a compact structure, without pre-winders or bulky band loops. A possible geometry only thanks to the control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Wind is a powerful but delicate labeller with a silicone backing, thanks to the “Push pull” traction unit in a position to treat the liners more delicate, without tearing and without tensile deformations. Ideal even for the most severe contexts such as the “beverage” sector, labeling on continuous band (film, printed, etc.) and all applications more criticisms*



### Sehr schnell. Die "Sportlerin" von Arca ist die leistungsstärkste Etikettiermaschine ihrer Klasse

*Maximale Konnektivität mit dem Informationssystem und dem Internet. Intuitive Steuerung, auch aus der Ferne; alle fortschrittlichen Funktionen und außergewöhnliche Leistungen in Bezug auf*

*Frequenz, Geschwindigkeit, Präzision und Autonomie. Und das bei einer kompakten Struktur, ohne externe Vorschaltgeräte oder lästige Bandschleifen. Eine Geometrie, die nur dank der Steuerungstechnologie möglich ist, die eine perfekte Synchronisation der 2 Motoren ermöglicht.*

*Wind ist eine leistungsstarke und dennoch schonende Etikettiermaschine mit silikonisiertem Trägermaterial, die dank des Push-Pull-Antriebs in der Lage ist, auch die empfindlichsten Trägermaterialien zu verarbeiten, ohne zu reißen oder zu dehnen. Sie eignet sich auch für die schwierigsten Anwendungen wie die Getränkeindustrie, die Etikettierung von Endlosstreifen (Folien, Drucksachen usw.) und alle kritischen Anwendungen.*

ITALIAN PATENT PENDING  
N° 102021000015965  
N° 102021000015959  
N° 102021000015950



**Mail: [Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de](mailto:Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de)**

# WIND 5.0 FACTS



## LABELING & MARKING

<b>1:1</b> 	<b>VARIABLE DIAMETER</b> 	<b>400</b> 	<b>PRE ALARM</b> * 	<b>RANGE MONITORING</b> 	<b>SYNCRO SPEED</b> 	<b>MAX SPEED</b> 120m/min 	<b>FREQUENCY</b> 1700 pcs/min 
<b>ON LINE</b> 	<b>OFF LINE</b> 	<b>JOG</b> 	<b>ADVANCED LABELING PROGRAMS</b> 90 	<b>CHANGE ON THE FLY</b> 	<b>ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET</b> 	<b>COUNTER</b> 123456789 	<b>MMiI</b> 
<b>MAINTENANCE MENU</b> 	<b>ALTERNATE LABELING</b> 	<b>MULTI LABELING</b> 	<b>AUTOMATIC STOP</b> 	<b>QUICK STOP</b> 	<b>MISSING LABEL RECOVERY</b> 	<b>DRIVE UNIT CONTROL</b> 	<b>FREQUENCY CHECK</b> 
<b>SAFE DETECTION</b> 	<b>CAN-Bus</b> 	<b>CLEVER REWINDER</b> 	<b>SERVO</b> 	<b>BRUSHLESS</b> 		<b>PUSH PULL</b> 	



<b>TIME RANGE MONITORING</b> 	<b>EMBEDDED NON STOP</b> 				
<b>VIDEO TRAINING</b> 	<b>SECUMODE</b> 	<b>ALARM LOG</b> 	<b>STATISTICS</b> 	<b>SCAN MANAGER</b> * 	
<b>ETHERNET</b> 	<b>MODBUS TCP-IP</b> 	<b>REPLICA</b> 	<b>http://</b> 	<b>OVERVIEW</b> 	<b>APP</b> 

**+** Additional functionality compared to the lower model (Performance 5.0) in the range  
 \* Optional  
 \* Optional

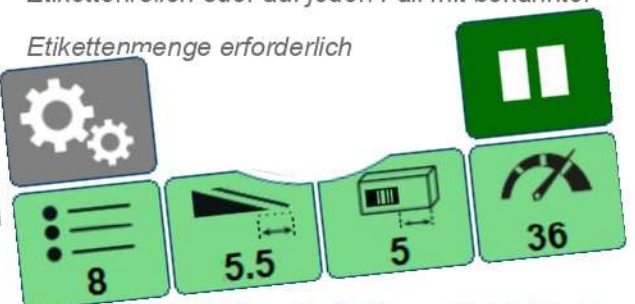
# MMiI Man Machine Instinctive Interface



## LABELING & MARKING

*Range Monitoring. Calculation in real time of autonomy, in pieces and in residual time (in performance function); with representation graphic / chromatic and display visualization of "approaching end of roll". The monitoring is always active, does not require any operation (fail proof). Requires the use of rolls whole labels or in any case with quantity of labels known*

*Reichweitenüberwachung. Echtzeitberechnung der Autonomie, in Stücken und in Restzeit (abhängig von der Leistung); mit grafisch-chromatischer Darstellung und Anzeige der „nahenden Rollenerschöpfung“. Die Überwachung ist immer aktiv, es ist keine Bedienung erforderlich (ausfallsicher). Es ist die Verwendung ganzer Etikettenrollen oder auf jeden Fall mit bekannter Etikettenmenge erforderlich*



*Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function*

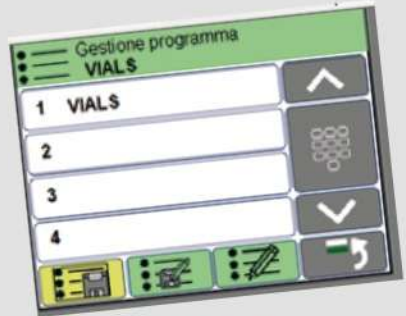
Schnelle Mehrfacheingabe von Parametern (erweiterte Tastatur oder grafischer „Slider“ oder +/- Tasten); ohne Bestätigung und mit Rückgängig-Funktion

*Clever Buttons Show-In. Buttons with intuitive icons and display of the status or set value; logic color inspired by the EN60204 standard*

CClever Buttons Show-In. Tasten mit intuitiven Symbolen und Anzeige des Status oder des eingestellten Werts; chromatische Logik, inspiriert von der Norm EN60204



*Alarm Log. Allow to track all alarms*  
Alarm Log. Ermöglicht die Verfolgung aller Alarme



*Advanced Labeling Programs: can be stored with extended name, can be created by copy, with modification aware and possibility of back up on application Arca Overview*

Erweiterte Beschriftungsprogramme: können mit vollständigem Namen gespeichert werden, durch Kopieren erstellt werden, mit bewusster Änderung und Möglichkeit der Sicherung in der Arca Overview-Anwendung



*SecuMode (Security Modeling). Functions and protectable operating parameters individually (pw variables). The standard security can be freely modeled by the client, according to his own organization*

SecuMode (Security Modeling). Individuell schützbarer Funktionen und Betriebsparameter (Variable pw). Der Sicherheitsstandard kann vom Kunden, basierend auf seiner Organisation, frei modelliert werden